

IBM SPSS Statistics  
Версия 26

*Инструкции по установке в  
Linux (лицензия по числу  
одновременных  
пользователей)*

**IBM**



---

## Содержание

<b>Инструкции по установке. . . . .</b>	<b>1</b>	Замечания по установке . . . . .	2
Системные требования . . . . .	1	Лицензирование вашего продукта . . . . .	2
Устанавливается . . . . .	1	Использование мастера по авторизации лицензий . . . . .	2
Запуск нескольких версий и обновление из предыдущего выпуска . . . . .	1	Удаленный запуск программы. . . . .	2
Замечание для IBM SPSS Statistics Developer . . . . .	1	Запуск IBM SPSS Statistics . . . . .	2
Установка из скачанного файла . . . . .	1	Резервирование и возврат мобильной лицензии . . . . .	3
Установка с диска DVD/CD . . . . .	1	Применение пакетов Fix Pack . . . . .	3
		Деинсталляция. . . . .	4



---

## Инструкции по установке

Следующие инструкции предназначены для установки IBM® SPSS Statistics версии 26 с типом лицензии лицензия по числу одновременных пользователей . Этот документ предназначен для пользователей, которые устанавливают программу на настольные компьютеры.

---

### Системные требования

Чтобы посмотреть системные требования, перейдите в раздел <https://www.ibm.com/software/reports/compatibility/clarity/softwareReqsForProduct.html>.

---

### Устанавливается

**Важное замечание:** Для установки необходимо запустить программу установки от имени пользователя с полномочиями *root*.

### Запуск нескольких версий и обновление из предыдущего выпуска

Нет необходимости деинсталлировать старую версию IBM SPSS Statistics перед установкой новой версии. Несколько версий можно установить и использовать на одном компьютере. Однако нельзя устанавливать новую версию в каталог, где уже установлена старая версия.

### Замечание для IBM SPSS Statistics Developer

Если вы устанавливаете IBM SPSS Statistics Developer, вы можете запускать продукт в автономном режиме. Если вы примете опции по умолчанию для установки IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, у вас будут установлены инструменты разработки при помощи Python. Вы можете также установить IBM SPSS Statistics - Essentials for R, чтобы разрабатывать программы на R. Установочные файлы доступны в сообществе SPSS Community по адресу <https://developer.ibm.com/predictiveanalytics/predictive-extensions/>.

### Установка из скачанного файла

1. Запустите прикладную программу терминала.
2. Перейдите в каталог, в который вы скачали файл.
3. Извлеките содержимое файла.
4. Перейдите в каталог, в который вы извлекли файлы.
5. Убедитесь, что разрешения для файла *setup.bin* допускают выполнение.
6. В командной строке введите:  
`./setup.bin`
7. Следуйте указаниям, которые выводит программа установки. Дополнительные указания смотрите в разделе “Замечания по установке” на стр. 2.

### Установка с диска DVD/CD

1. Вставьте DVD/CD в дисковод DVD/CD.
2. Запустите прикладную программу терминала.
3. Перейдите в каталог точки монтирования DVD/CD.
4. В командной строке введите:  
`./Linux/setup.bin`

*Примечание:* Предыдущая команда будет работать, только если DVD/CD смонтирован с разрешением запуска двоичных файлов. Другой вариант - создать локальную копию DVD/CD. Перейдите в каталог *Linux* в локальной копии и убедитесь, что разрешения для *setup.bin* допускают выполнение, затем запустите *setup.bin*.

5. Следуйте указаниям, которые выводит программа установки. Дополнительные указания смотрите в разделе “Замечания по установке”.

## Замечания по установке

В этом разделе приводятся специальные инструкции по установке.

**Язык установки** На первой панели программы установки предлагается выбрать язык программы установки. По умолчанию выбран язык, который соответствует используемой национальной версии системы. Если вы хотите, чтобы программа установки работала на другом языке, выберите нужный язык. Когда будете готовы продолжить работу, нажмите кнопку **ОК**.

**IBM SPSS Statistics - Essentials for Python.** Вам будет предложено установить IBM SPSS Statistics - Essentials for Python. Essentials for Python предоставляет инструменты разработки пользовательских прикладных программ Python для использования совместно с IBM SPSS Statistics и выполнения команд расширений на языке Python. Они включают в себя Python версий 2.7 и 3.4, IBM SPSS Statistics - Integration Plug-in for Python и набор команд расширения Python, предоставляющих большие возможности, чем реализованы во встроенных процедурах SPSS Statistics. Дополнительную информацию смотрите в разделе Integration Plug-in for Python справочной системы. Чтобы оставить опцию по умолчанию, то есть установить IBM SPSS Statistics - Essentials for Python, нужно принять соответствующее лицензионное соглашение.

---

## Лицензирование вашего продукта

Для лицензирования продукта нужно запустить Мастер по авторизации лицензий.

### Использование мастера по авторизации лицензий

1. Чтобы запустить мастер по авторизации лицензий, запустите файл *licensewizard* в подкаталоге *bin* каталога установки. Запустите его как и файл программы установки, от имени пользователя *root*.
2. Выберите **Параллельная пользовательская лицензия**. Введите, когда вам предложат, имя или IP-адрес сервера менеджера лицензий. Это IP-адрес или имя сервера, на котором работает сетевой менеджер лицензий. Несколько адресов или имен перечисляйте через символ тильда (например, сервер1~сервер2~сервер3). Если у вас нет этих сведений, обратитесь к своему системному администратору.

**Примечание:** В зависимости от вашей среды может понадобиться проверить, что порт TCP 7 открыт. Мастер по авторизации лицензий должен связаться с сервером менеджера лицензий на порту 7, чтобы убедиться что он существует.

---

## Удаленный запуск программы

IBM SPSS Statistics надо запускать на том физическом компьютере, на котором он установлен. Переменную среды DISPLAY нельзя использовать для запуска IBM SPSS Statistics с удаленного компьютера.

---

## Запуск IBM SPSS Statistics

1. Перейдите в подкаталог *bin* каталога установки.
2. Запустите файл *stats*.

---

## Резервирование и возврат мобильной лицензии

Обычно сетевые лицензии работают, когда пользователь IBM SPSS Statistics подключен к сети. Если ваш администратор разрешил мобильные лицензии, вы можете зарезервировать мобильную лицензию, чтобы использовать сетевую лицензию в то время, что вы не подключены к сети. Например, вы хотите запустить IBM SPSS Statistics в поезде, где у вас нет соединения с сетью. Перед отключением из сети и посадкой в поезд вы можете зарезервировать на ограниченное время мобильную лицензию. Вам будет необходимо снова соединиться с сетью и вернуть эту лицензию до истечения этого времени. В противном случае IBM SPSS Statistics перестанет работать.

Сетевые лицензии включает и конфигурирует администратор системы. Если вы хотели бы использовать мобильную лицензию, но не имеете такой возможности, обратитесь к администратору вашей системы.

**Важное замечание:** Даже если вы подсоединились к сети и теперь можете запустить IBM SPSS Statistics, не забудьте выполнить возврат лицензии. Тогда мобильной лицензией сможет воспользоваться другой пользователь.

### Резервирование лицензии

1. Запустите сценарий *licensecommute*, находящийся в подкаталоге *bin* каталога установки продукта.
2. Выберите лицензию, которую хотите зарезервировать.
3. В поле Продолжительность введите количество дней, на которое вы хотите зарезервировать лицензию. Администратор конфигурирует предельный срок резервирования.
4. Нажмите кнопку **Резервировать**.

Мобильная лицензия прекращает действовать по истечении количества дней, заданного в поле **Продолжительность**. Кроме того, вы можете вернуть лицензию в любое время вручную.

Вы можете получить сообщение в следующем формате:

Ошибка при резервировании с кодом ошибки: <код>

Обычные коды ошибок приведены ниже.

Код	Значение
77	Все доступные лицензии уже зарезервированы.
1402	Попытка оформить лицензию, которая была зарезервирована для другого пользователя.

### Возврат лицензии

1. Запустите сценарий *licensecommute*, находящийся в подкаталоге *bin* каталога установки продукта.
2. Выберите лицензию, которую хотите вернуть. Лицензии, которыми вы в настоящее время пользуетесь, помечены.
3. Нажмите кнопку **Вернуть**.

---

## Применение пакетов Fix Pack

Чтобы избежать проблем при работе, поддерживайте ваш продукт на уровне последнего пакета Fix Pack. Выполните все необходимые задачи перед установкой и после установки, как описано в инструкциях пакетам Fix Pack.

---

## Деинсталляция

1. Запустите программу терминала.
2. Перейдите в каталог `Uninstall_IBM SPSS Statistics 26` каталоге установки IBM SPSS Statistics.
3. В командной строке введите:  
`./Uninstall_IBM SPSS Statistics_26`  
*Важно:* Необходимо располагать правами на удаление каталога установки, иначе процесс деинсталляции завершится неудачно.
4. Следуйте указаниям, которые выводит программа деинсталляции.
5. Удалите папку `~/IBM/SPSS/Statistics/26/Eclipse`. В прикладной программе терминала введите следующую команду:  
`rm -fr ~/IBM/SPSS/Statistics/26/Eclipse`







Напечатано в Дании